



Ansøgning om § 16 b miljøtilladelse

Højervej 42
6280 Højer

Ansøgning om ny smågrisestald mv. skema 247918 i www.husdyrgodkendelse.dk



• **Kolding**
Niels Bohrs Vej 2
7634 1700

• **Vojens**
Billundvej 3
7320 2600

• **Aabenraa**
Jens Terp-Nielsens Vej 13
7436 5000

• **Odense**
Munkehatten 1A th
7436 5000

spiras.dk

Datablad (A1, A2, A3, A4, A5)

Ejer af husdyrbruget	Klaus Refslund Hansen Hjerpstedvej 22 6280 Højer
Kontaktperson	Klaus Refslund Hansen Mobil: 2144 4317 E-mail: petersminde@refslund.net
Husdyrbrugets adresse	Højervej 42 6280 Højer
CVR-nummer	19968294
CHR-nummer	50011
Kommune	Tønder Kommune
BFE-nr.	8529421
Matrikel-nr.	Matrikel: 12 – Nr. Sejerslev, Emmerlev
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Se pkt. 2.3
Biaktiviteter	Ingen biaktiviteter
Ansøgningsskema	247918
Rådgiver	Ulla Refshammer Pallesen Spiras, CVR-nr. 21111511 upa@spiras.dk Tlf.: 6155 8262

Forord / læsevejledning

Denne ansøgning beskriver det ansøgte projekt på Højervej 42, 6280 Højer. Ansøgningen indeholder sammen med ansøgningsskemaet i Husdyrgodkendelse.dk alle de oplysninger, der skal indsendes i forbindelse med en ansøgning om § 16 b tilladelse efter husdyrbrugloven¹ samt bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v.² De angivne parenteser med bogstaver og tal i de følgende overskrifter henviser til oplysningskravet jf. bilag 1 i bekendtgørelsen.

Tabeller og figurer (skærmdumps fra Husdyrgodkendelse.dk) samt kort tegnet af Spiras i AgroGIS er angivet uden kildehenvisning. Udsnit af luftfoto på forsiden er skråfoto fra Klimadatastyrelsen. Øvrige figurer og tabeller er angivet med kildehenvisning.

Det antages, at det er tilstrækkeligt at offentliggøre word-dokumentet i forbindelse med sagsbehandlingen.

Ansøgningen er udarbejdet på baggrund af oplysninger fra Klaus Refslund Hansen, som står inde for, at oplysningerne om selve husdyrbruget er korrekte. Beregning af produktionsarealer er foretaget ud fra staldtegnning og skitse fundet på Weblager, oplysninger fra ansøger samt foreløbig skitse for ny smågrisestald.

¹ Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. LBK nr 520 af 01/05/2019 m.fl.

² Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK nr 1089 af 16/10/2024

Datablad (A1, A2, A3, A4, A5)	2
Forord / læsevejledning	3
1. Indledning	5
2. Husdyrbruget og det ansøgte	6
2.1 <i>Indretning og drift af anlægget (B1, B5)</i>	6
2.1.1 <i>Produktionsarealer</i>	7
2.1.2 <i>Opbevaring og håndtering af husdyrgødning</i>	7
2.1.3 <i>Drift af anlægget</i>	8
2.2 <i>Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)</i>	8
2.3 <i>Kumulation og produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)</i>	9
2.4 <i>Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4)</i>	9
2.5 <i>Ammoniakemission og -deposition samt biodiversitet (B5, B4)</i>	13
2.6 <i>Lugtemission (B6, B4)</i>	16
2.7 <i>Øvrige emissioner og gener (B7)</i>	18
2.7.1 <i>Støj (B7)</i>	18
2.7.2 <i>Rystelser og vibrationer (B7)</i>	19
2.7.3 <i>Støv (B7)</i>	19
2.7.4 <i>Lys (B7)</i>	19
2.7.5 <i>Skadedyr (B7)</i>	19
2.7.6 <i>Transporter (B7)</i>	19
2.8 <i>Reststoffer, affald og naturressourcer (B8)</i>	20
2.8.1 <i>Døde dyr (B8)</i>	20
2.8.2 <i>Affald (B8)</i>	20
2.8.3 <i>Olie- og kemikalier (B7 og B8)</i>	20
2.8.4 <i>Råvarer (B7)</i>	21
2.8.5 <i>Energiforbrug (B8)</i>	21
2.8.6 <i>Vandressourcen og vandforbrug (B8)</i>	21
2.8.7 <i>Spildevand og restvand (B8)</i>	21
2.9 <i>Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7)</i>	22
2.10 <i>Klima</i>	22
2.11 <i>Forslag til egenkontrol (B7)</i>	24
2.12 <i>BAT-Ammoniakemission (B9)</i>	24
2.13 <i>Grænseoverskridende virkninger (B10)</i>	24
2.14 <i>Alternativer løsninger og 0-alternativet</i>	24
2.15 <i>Erhvervsmæssig nødvendighed</i>	24
2.16 <i>Oplysninger om konsulenten (A4)</i>	25
3. Screening af om projektet er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering (D1-3)	25
4. Konklusion	25
5. Bilag	26

1. Indledning

Denne miljøansøgning indsendes for at få en § 16 b miljøtilladelse, så der kan etableres en ny gyllebeholder samt en ny smågrisestald med tilhørende fodersiloer, udleveringsrampe samt fortank/afhentningstank på husdyrbruget.

Den nuværende produktionstilladelse til husdyrbruget er ifølge tilsynsbrev fra Tønder Kommune et kvæghold på 150 malkekøer, 96 kvier og 24 kalve alle tung race. Kvægholdet er ophørt i august 2024.

De nuværende regler bygger på nyeste viden. Det er således ikke antallet af dyr og dyrenes vægt, der er bestemmende for lugt- og ammoniakemissionen, men derimod produktionsarealernes størrelse. Produktionsarealerne defineres som det areal, hvor dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning, og som dyrene ikke kun har kortvarig adgang til.

Da ansøgningen er en ansøgning om en § 16 b tilladelse, er det forudsat, at der aldrig kommer mere end 2.000 svin på stald ad gangen med en vægt på over 30 kg.

2. Husdyrbruget og det ansøgte

I dette kapitel beskrives husdyrbrugets indretning og drift, husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne, samt husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne med hensyn til ammoniak- og lugtemission og -deposition, støj, støv, lys, skadedyr, transport, affald og forbrug af ressourcer.

2.1 Indretning og drift af anlægget (B1, B5)

Husdyrbrugets stalde, ensilageplads og gyllebeholder ligger samlet.

Kvæget er fjernet fra ejendommen, og inventaret er ved at blive taget ud. Halvtaget i forbindelse med den østlige side af BBR 9 tages ned. Der er desuden ansøgt om nedrivningstilladelse til bygning BBR 1, 2, 4 og 7. Staldbygningerne BBR 8 og 9 skal benyttes til henholdsvis opbevaring af landbrugsmateriel som fx drænrør vandingsslang mv. samt maskinhus. Maskiner opbevares, når de ikke benyttes i sæsonen.

Den nye smågrisestald placeres ca. 15 m øst for BBR 9's østlige side eksklusiv halvtaget, så den flugter den nordlige gavlede på BBR 9 (se også bilag 2). Stalden forventes at blive på ca. 47 m x 75 m. Produktionsarealet vil maksimalt blive på 2.700 m².

Fremadrettet vil husdyrbruget være et husdyrbrug uden beboelse. Der har været dialog med kommunen om nedrivningen af stuehuset, og kommunen har svaret, at det er uden betydning for en miljøtilladelse til ejendommen 42, at stuehuset nedrives og ikke genopføres.

Der ansøges om mulighed for at teltoverdække den eksisterende gyllebeholder, såfremt dette senere ønskes. Kommunen bedes derfor vurdere den visuelle påvirkning af en teltoverdækning, samt skrive i tilladelsen, at der er tilladelse hertil, så en teltoverdækning af gyllebeholderen ikke vil udløse krav om ny sagsbehandling.



Figur 1: Husdyrbrugets stalde og opbevaringsanlæg

Stalden bliver sektionsopdelt med mere eller mindre ens sektioner og der kommer et rum til personalefaciliteter, teknik, foder mv. Indretningen er endnu ikke 100 % afklaret. Det er uden betydning for beregningerne, at stalden ikke er indtegnet som flere individuelle staldafsnit. Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk bliver tunge og mere uoverskuelige, når alle staldafsnit indtegnes hver for sig. Det er derfor valgt at indtegne stalden som en stor stald. I bilag 3 er vist en mulig indretningstegning.

Med en sektionsopdelt stald og løbende indsættelse af ca. 850-900 smågrise ad gangen vil der aldrig påstå en situation, hvor der vil komme mere 2.000 grise med en vægt på mere end 30 kg. Smågrisene kommer fra eget sohold.

Bygningerne som rives ned, er ikke egnede til smågriseproduktion.

2.1.1 Produktionsarealer

Det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at der skal foretages beregninger for både den ansøgte drift, nudriften og driften for 8 år siden. Tilladt nudrift og 8 års drift er ens.

Ifølge CHR er kvægholdet på husdyrbruget ophørt pr. 14. august 2024. Da der ikke er gået 3 år siden, der sidst var dyr på husdyrbruget betragtes husdyrbruget som et aktivt husdyrbrug i nudrift.

8 årsdrift og nudrift

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
Ansøgt drift						
Eksisterende kvægstalde	2792	Naturlig ventilation	3 m	(#806926) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	38
				(#805388) Mælkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1105
Sum						1143

Tabel 1: Stalde, ventilationsforhold, dyre- og gulvtype og produktionsarealer i nudrift og 8 års drift

Ansøgt drift

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
Ansøgt drift						
Ny smågrisestald	3483	Mekanisk ventilation	6 m	(#791747) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	2700

Tabel 2: Stalde, ventilationsforhold, dyre- og gulvtype og produktionsarealer i ansøgt drift

2.1.2 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg fremgår af tabel 3. Gyllebeholderen er en 1.800 m³ helstøbt gyllebeholder med 4 m sider fra ca. 1994 eller før (er med på luftfoto fra 1994 men ikke på luftfoto fra 1993). Kommende teltoverdækninger benyttes ikke som virkemiddel til ammoniakreduktion. Den nye gyllebeholder skal teltoverdækkes, da den benyttes til svinegylle eller blandinger heraf, ligger inden for 300 m fra nærmeste nabobeboelse samt opføres efter 1/1-2007, men den eksisterende gyllebeholder fortsat må benyttes uden teltoverdækning.

Afhentningstanken (opsamlingsstank) er defineret som en del af husdyrbrugets staldsystem. Da gyllen kun opbevares midlertidigt i tanken, er tanken ikke indtegnet som et opbevaringsanlæg men i stedet for som "Anden bygning/staldafsnit".

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder	Flydende				453
Nudrift					
Gyllebeholder	Flydende				453
8 års drift					
Gyllebeholder	Flydende				453

Tabel 3: Opbevaringsanlæg på husdyrbruget

Der er ingen møddingsplads på husdyrbruget.

De eksisterende rørledninger til den eksisterende gyllebeholder afblændes. Gylle fra smågrisestalden vil blive udsluset ved rørudslusning fra staldafsnittene til afhentningstanken, som etableres med sugestuds, hvorfra biogasanlægget afhenter gyllen med tankbiler. Ved afhentning vil der blive taget et læs gylle med som pumpes i den eksisterende gyllebeholder eller den nye gyllebeholder. Der etableres dykkede rør og påfyldestuds i teltoverdækninger. Der forventes udsluset til afhentningstanken ca. en gang om ugen.

Det skønnes, at det maksimale dyrehold efter etableringen af smågrisestalden vil blive på maks. 50.000 smågrise ca. 6,4-31 kg. Jf. normtal (2024) er den årlige gødningsproduktion mv. på knap 6.400 m³ gylle mv.

Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet opfyldes ved opbevaring i husdyrbrugets gyllebeholder, ny gyllebeholder eller eventuelt ved opbevaring i andre af ansøgers gyllebeholdere.

2.1.3 Drift af anlægget

Driften af husdyrbruget (stald- og opbevaringsanlæg) forventes at ville blive håndteret af en medarbejder samt evt. flere ved spidsbelastningsperioder. Driften af anlægget er beskrevet i de følgende punkter.

Der kommer følgende faste procedurer på husdyrbruget:

- I løbet af dagen vil dyr, anlæg, installationer og materiel blive holdt under opsyn
- Slidte dele vil blive repareret eller udskiftet løbende
- Der vil blive registreret dyr i CHR
- Gyllepumpningen overvåges og der tjekkes først, om der er plads i gyllebeholderen
- Der kommer sundhedsrådgivning med rutinemæssige dyrlægebesøg
- Antal til- og frakørte dyr samt dyr bortskaffet til Daka vil blive registreret i Svineflyttedatabasen
- Der vil blive ført journal over medicinforbrug
- Indlægssedler for indkøbt foder vil blive gemt. Der vil blive udarbejdet blanderecepter for foderblandinger og forbruget af foder vil blive registreret.
- Ressourceforbrug (brændstof, el, vand og foder) vil blive registreret årligt i forbindelse med regnskabet
- Der gennemføres årlig kontrol af el-installationerne af autoriseret el-installatør
- Der udføres egenkontrol af slukningsudstyr som udskiftes ved behov

2.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)

På husdyrbruget er der i efteråret 2024 sket asfaltering af vejen med udkørsel til Hjerpstedvej samt den nordligste vej med udkørsel til Højervej. Rundt om den eksisterende gyllebeholder og hen over ensilagepladserne er der ligeledes asfalteret. Ensilagevæggene er fjernet bortset fra den østligste væg. Vandet fra det asfalterede område løber af til det omkringliggende terræn. Den asfalterede plads benyttes primært ved høst

og omlastning af kernemajs en gang om året, samt til opbevaring af maskiner i sæsonen. Det eksisterende afløbssystem i forbindelse med ensilagepladserne er gravet op.

Den nye gyllebeholder etableres med betonelementer og støbt bund med sider ca. 2 m over terræn og telt-dug i grå pvc-dug. Med en maksimal diameter på 31 m og hældning på ca. 20 grader kommer teltdugen op i maks. 8 m over terræn. Det er muligt, at der etableres en gyllebeholder med en mindre diameter, hvorved teltet vil blive lavere. Afhentningstanken etableres som en ca. 4 m dyb nedgravet betonbeholder med beton-låg med en diameter på maks. 6,5 m. Fabrikat af gyllebeholder og afhentningstank er endnu ikke afklaret. Diameteren på gyllebeholderen er vist som worst case med en diameter på 31 m. Afhentningstanken bliver på maks. 99 m³.

Den nye smågrisestald bliver på ca. 47 m x 75 m og forventes etableret med vægge i grå søstenselementer, gråt fibercementtag samt gavltrekanter i antracitgrå stålplader. Døre og vinduesrammer forventes at blive hvide eller grå. Kip på taget kommer op i maks. 12,5 m med ventilationsafkast maks. 1 m over kip. Fodersilo-erne forventes at blive Tunetanken fodersiler til ca. 25 ton foder i antracitgrå fiberarmeret komposit med en totalhøjde på godt 12 m inkl. cyklon og rørføring.

I BBR 8 fjernes inventar og spalter, kanaler fyldes op og der støbes ny bund.

Som beskrevet er der ansøgt om og meddelt tilladelse til nedrivning af en del af de eksisterende bygninger (BBR 1, 2, 4 og del af 9 = halvtaget mod øst). Nedrivningen forventes at ske fra medio 2025.

2.3 Kumulation og produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)

Ansøger har sohold på Hjerpstedvej 7.

Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen regler for samdrift, så er husdyrbrugene på Højervej 42 og Hjerpstedvej 7 ikke forureningsmæssigt forbundne, da der er mere end 100 m mellem husdyrbrugenes fast placerede husdyranlæg, husdyrgødnings- og ensilageopbevaringsanlæg, samt at halvdelen af den ukorrigerede geneafstand til enkelt beboelse fra husdyrbruget på Højervej 42 er på 90 m (180 m/2)).

Nærmeste større husdyrbrug i nærheden af husdyrbruget på Højervej 42 er et malkekvæghold på Højervej 21.

Nærmeste samlede bebyggelse, byzone og sommerhusområde ligger så langt væk (se punkt 2.6), at det vurderes, at der ikke kan opstå kumulative virkninger, hverken med hensyn til lugt, støj, rystelser og vibrationer, støv, lys, skadedyr, transport, døde dyr eller andet. Selv om naboen på Højervej 40 ligger forholdsvis tæt på husdyrbrugene på både Højervej 21 og 42, vurderes gener ikke at kunne blive kumulative, når der ændres til smågriseproduktion, idet transporttider og hyppigheder, lugttype og vindretningen mv. i forhold til de to husdyrbrug vil være forskellig.

Kumulation i forhold til ammoniak og kategori 1 natur er beskrevet under punkt 2.5.

2.4 Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4)

Landskabelige udpegninger, naturudpegninger og kulturarv

Ifølge Plandata.dk ligger husdyrbruget i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagte områder. I forhold til landskabelige udpegninger ligger husdyrbruget inden for udpegningen Særligt værdifuldt landbrugsområde men uden for Bevaringsværdige landskaber, Værdifulde kulturmiljøer, Kulturhistoriske bevaringsværdier, Større sammenhængende landskaber, Værdifulde geologiske områder og Kystnærhedszonen.

Husdyrbruget ligger endvidere uden for områder, der er udpeget som eksisterende og potentielle Økologiske forbindelser eller eksisterende og potentielle Naturbeskyttelsesområder.

Det nuværende bygningssæt er opført i røde, hvide og grå farver, og bygningerne er ca. 7-10 m høje. Der vil blive opsat antracitgrå stålplader som vægge på de åbne sider af BBR 8 og siderne/gavlene på de øvrige bygninger vil blive udskiftet til samme typer plader.

Såfremt kommunen vurderer, at der er behov for afskærmende beplantning, er der i bilag 1 vist, hvordan en beplantning omkring den nye smågrisestald eventuelt kan placeres. Kommunen bedes vende tilbage med eventuelle ønsker til plantesammensætning, antal rækker planter mv.



Figur 2: Kortudsnit fra www.kulturarv.dk/fundogfortidsminder/Kort/

På ovenstående kortudsnit angiver den blå cirkel et ikke fredet fund (den gule markering er en adressemarkør). Om fundet fra 1925 står: "Fundet en Stenlægning af uvis Størrelse under flad Mark."

Arealerne, hvor der bygges, har enten været gennemgravet før i forbindelse med etableringen af BBR 4 og 7 eller har været intensivt dyrket mark, som har været pløjet og dyrket i mange år. Hvis der i forbindelse med udgravningen til afhentningstanken mod forventning stødes på noget, der ligner et fortidsminde, vil Museum Sønderjylland blive tilkaldt.

Afstandskrav

Husdyrbruglovens § 6 og § 7 overholdes, idet husdyrbruget ligger mere end 50 m fra:

- eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde,
- område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.,
- en nabobeboelse

samt mere end 10 m fra

- ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder
- nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder

I tabellen herunder er afstande jf. Husdyrbruglovens § 6 stk. 1 nr. 4 samt § 8 stk. 1 vist.

Nærmeste vandhul - Vandløb og søer over 100 kvm		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo 2	203
Staldbygning	Ny smågrisestald	128
Gødningslager	Ny gyllebeholder - evt. etape 1	185

Nærmeste naboskel - Naboskel		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Afhentningstank	125
Staldbygning	Ny smågrisestald	97
Gødningslager	Gyllebeholder	30

Nærmeste levnedsmiddelvirksomhed? - Levnedsmiddelvirksomhed		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Afhentningstank	4633
Staldbygning	Ny smågrisestald	4634
Gødningslager	Gyllebeholder	4724

Nærmeste nabobeboelse - Nabobeboelse		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo 1	193
Staldbygning	Ny smågrisestald	154
Gødningslager	Ny gyllebeholder - evt. etape 1	81

Nærmeste aktive boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo 1	88
Staldbygning	Ny smågrisestald	27
Gødningslager	Ny gyllebeholder - evt. etape 1	28

Tabel 4: Afstande jf. Husdyrbruglovens § 6 stk. 1 nr. 4 og § 8 stk. 1

Nærmeste aktive vandværksboring jf. Jupiterdatabasen - Vandforsyningsanlæg (almen)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo 1	1630
Staldbygning	Ny smågrisestald	1545
Gødningslager	Ny gyllebeholder - evt. etape 1	1548

Højervej - Offentlig vej og privat fællesvej		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo 1	160
Staldbygning	Ny smågrisestald	116
Gødningslager	Ny gyllebeholder - evt. etape 1	41

Stuehus - Beboelse på samme ejendom		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Fodersilo 1	113
Staldbygning	Ny smågrisestald	61
Gødningslager	Ny gyllebeholder - evt. etape 1	8

Tabel 4: Afstande jf. Husdyrbruglovens § 6 stk. 1 nr. 4 og § 8 stk. 1 - fortsat

Afstandskravene fra stald og gyllebeholder til vandløb (herunder dræn) og søer større end 100 m², offentlig vej og privat fællesvej samt beboelse på samme ejendom er 15 m - afstandskravene til vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning og til levnedsmiddelvirksomhed er på 25 m - afstandskrav til naboskel er på 30 m og afstandskrav til vandforsyningsanlæg til almen vandforsyning og nærmeste nabobeboelse er på 50 m. Husdyrgodkendelse.dk opgiver afstanden fra nærmeste stald, lager eller indtegnet anden bygning i forhold til de forskellige udpegninger (markører). Markørerne er valgt, så de er tættest muligt på den nye afhentningstank. Udpegning af vej er foretaget ud fra oplysninger fra <https://cvf.vd.dk/cvf/mapui.jsp>

På kortudsnittet på figur 3 er vist nærmeste sø/vandhul, naboskel, nabobeboelse, ikke almene vandboring, offentlige vej og private fællesvej samt stuehuset (som nedrives). Nærmeste levnedsmiddelvirksomhed og nærmeste vandværksboring ligger så langt væk, at de nærmeste øvrige punkter ikke ville kunne ses ordentligt på kortudsnittet, hvis alle punkter skulle vises.



Figur 4: Husdyrbrugets placering i forhold til alle udpegede naturområder

Husdyrbrugets ammoniakemission må ikke give anledning til væsentlige påvirkninger af naturområder, der er beskyttede af europæisk lovgivning (Natura 2000 områder). Der må heller ikke ske påvirkning af naturområder, der er beskyttet af dansk lovgivning eller som kan være leve- eller ynglelokaliteter for særligt beskyttede dyrearter (bilag IV arter).

I tabel 6 ses de specifikke krav for maksimal total- og merdeposition af ammoniak til kategori 1 og 2 natur, samt krav der kan stilles til kategori 3 natur.

Ammoniakfølsom natur	Beskrivelse	Krav
Kategori 1	Ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper uanset størrelse jf. bilag 3 pkt. D i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug hvis de er beliggende inden for et Natura 2000 område og er omfattet af udpegningsgrundlaget og kortlagt, samt heder og overdrev inden for et Natura 2000 område som er omfattet af § 3 i NBL3 (dvs. større end 2.500 m ²)	Max. Totaldeposition (stald og lager) afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2	Ammoniakfølsomme naturtyper som ligger udenfor Natura 2000 område: højmoser, lobeliesøer, heder der i sig selv er større end 10 ha og omfattet af § 3 i NBL og overdrev der i sig selv er større end 2,5 ha og omfattet af § 3 i NBL.	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
Kategori 3	Ammoniakfølsomme naturtyper der ikke er omfattet af kategori 1 og 2 og som ligger uden for Natura 2000 område i form af heder, moser og overdrev der er omfattet af § 3 i NBL samt ammoniakfølsomme skove. For at være ammoniakfølsom skal skove være større end 0,5 ha og mere end 20 m bred og bevokset med træer, der danner eller inden for et rimeligt tidsrum vil danne en sluttet skov af højstammede træer og 1) hvor der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel »skovjordbund«, 2) hvor skoven er groet frem af sig selv på et naturareal, fx tidligere hede, mose eller overdrev, så jordbunden ikke har været dyrket	Kommunen vurderer konkret, om der skal fastsættes vilkår om max. merdeposition, og hvad det nødvendige krav til max. deposition skal være. Kravet må dog ikke være under en max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år

³ Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse LBK nr 927 af 28/06/2024

	mark inden for en periode svarende til perioden for gammel »skov-jordbund« (dvs. i størrelsesorden mere end ca. 200 år), eller 3) hvor der i skoven er forekomst af naturskovindikerende eller gammelsskovsarter, som er medtaget på listen "Arter, der er brugt ved prioritering af naturmæssigt særligt værdifulde skove omfattet af § 25 i lov om skove" og arterne har væsentlig, definerende betydning for skovens naturværdi.	
Beskyttede naturtyper der ikke hører under Kategori 1-3, men som efter en konkret vurdering, er ammoniak-følsomme.	Kan fx være enge, strandenge og søer	
* Antallet af husdyrbrug ud over det ansøgte opgøres på følgende måde (kumulationsmodel): Antal husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH₃-N pr. år indenfor 200 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH₃-N pr. år indenfor 200-300 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år indenfor 300-500 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH₃-N pr. år indenfor 500-1.000 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH₃-N pr. år indenfor 1.000-2.500 m		

Tabel 6: Krav til maksimal total- og merdeposition af ammoniak

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Mose mod nordøst	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
Kategori 3 skov - tilgroet lysåbent	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
Sø mod syd - OBS: Ikke kategori 3 natur!	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,4
Mose mod sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
Mose mod vest	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
Mose mod nordnordvest	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,2
Kategori 1	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev mod nordnordvest	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1

Tabel 7: Total og merdeposition af ammoniak til udpegede naturområder

Kategori 1 natur

Det nærmeste kategori 1 naturområde er et område med grøn/grå klit ved kysten knap 4 km vest for husdyrbruget i Natura 2000 habitatområdet Vadehavet. Beregningen viser, at der kommer 0,0 kg N/ha/år til naturområdet. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens totaldepositionskrav på 0,2-0,7 kg N/ha/år til kategori 1 natur er således overholdt.

Kategori 2 natur

Det nærmeste kategori 2 naturområde er ifølge Husdyrgodkendelse.dk et overdrev ca. 0,7 km nordnordvest for husdyrbruget. Beregningen viser, at der er en totaldeposition til overdrevet på 0,0 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet til kategori 2 natur er dermed overholdt, idet totaldepositionen er mindre end 1 kg N/ha/år.

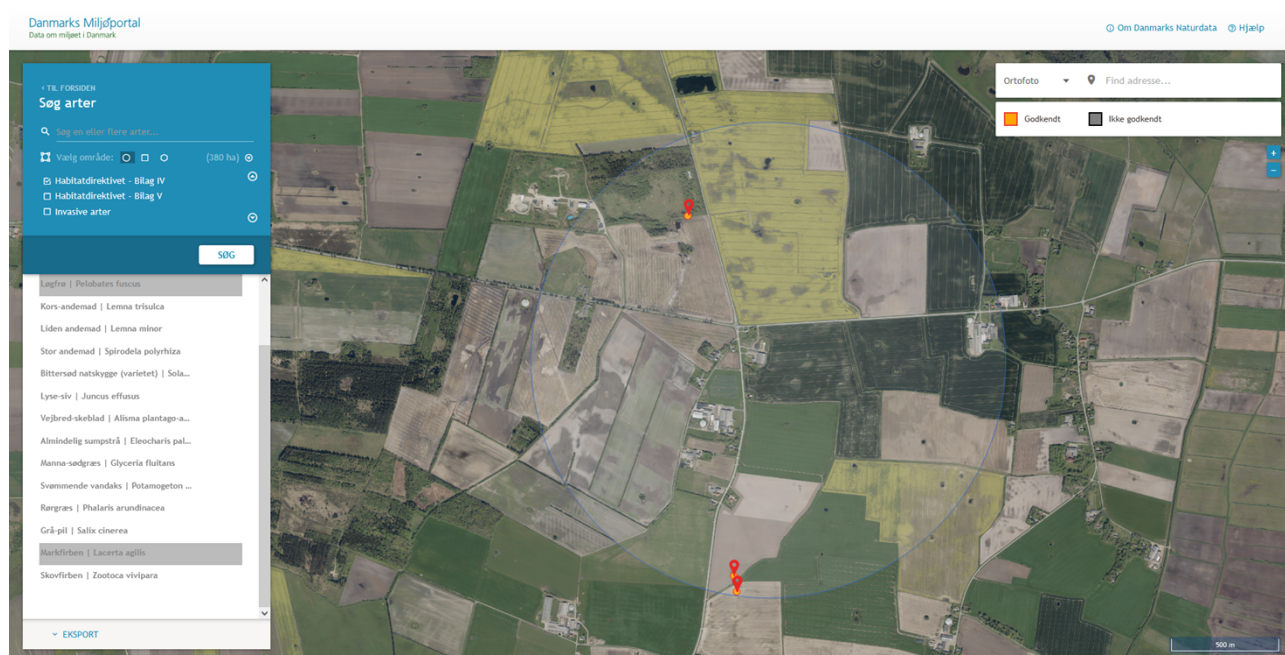
Kategori 3 natur og § 3 områder

De nærmeste kategori 3 naturområder er fire moser/kategori 3 skove ca. 0,6 -1,8 km fra husdyrbruget. Herudover er der fortaget beregninger til nærmeste sø. Søer er ikke omfattet af kategoriseringen af natur, men er beskyttet af Naturbeskyttelsesloven.

Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at merdepositionen til naturpunkterne er på maks. 0,0 kg N/ha/år i forhold til 8-års drift og nudrift. Det skrappeste krav, kommunen kan stille til kategori 3 natur, er en merdeposition på maks. 1,0 kg N/ha/år, hvilket er overholdt.

Bilag IV arter

I følge Danmarks Miljøportal⁴ er der registreret bilag IV-arterne løgfrø og markfirben inden for 1.000 m fra husdyrbruget. Af en eller anden grund vises en masse arter, som ikke er bilag IV-arter, når der søges på bilag IV arter.



Figur 5: Bilag IV arter inden for ca. 1.000 m fra husdyrbruget (Kilde <https://naturdata.miljoportal.dk/>)

I forbindelse med etableringen af den nye gyllebeholder og smågrisestald skal der ikke fjernes beplantning. Der er i 2024 fældet en klynge større træer syd for stuehuset.

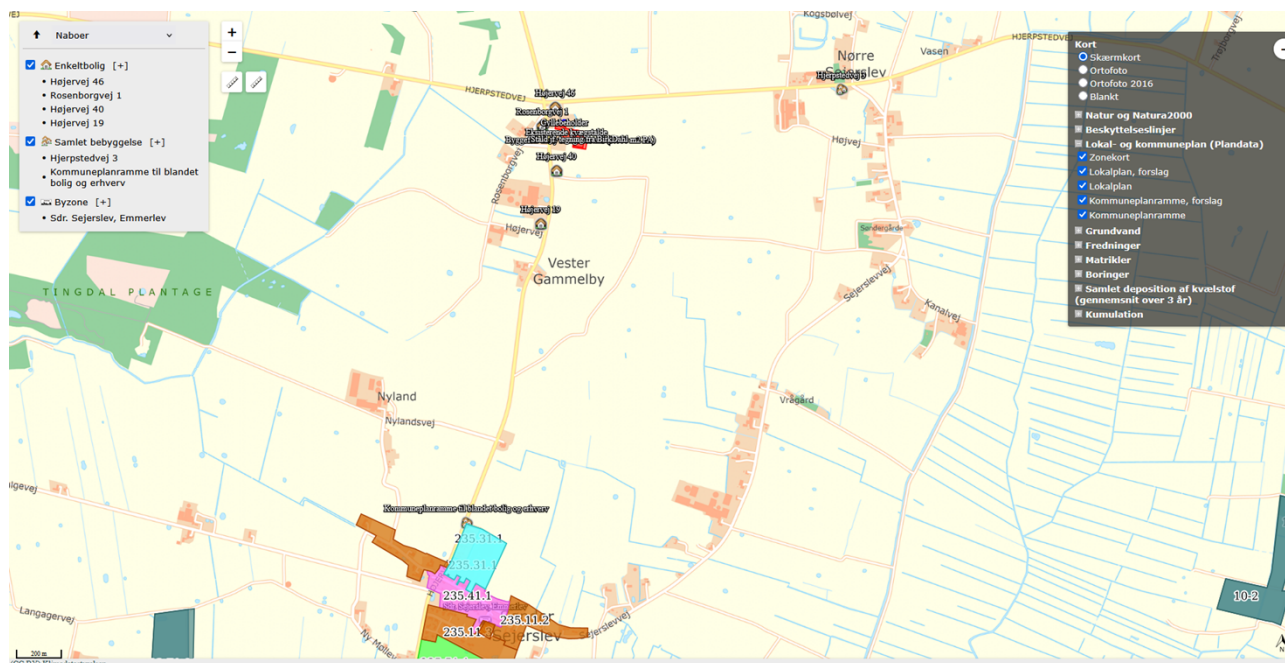
Der er i bygningerne, som nedrives, ikke konstateret flagermus – hverken flyvende eller afføring fra dyr.

Arealet, hvor den nye gyllebeholder og smågrisestald skal opføres, er enten gårdsplads, bebygget eller intensivt dyrket mark, hvorfor der ikke kan være opholds-, leve- eller ynglesteder for bilag IV-arter eller andre arter på arealerne. Ansøgningen vil derfor ikke kunne påvirke biodiversiteten negativt

2.6 Lugtemission (B6, B4)

Nærmeste lugtberegningspunkter er udpeget i ansøgningsskemaet i Husdyrgodkendelse.dk (se figur 6).

⁴ <https://naturdata.miljoportal.dk/>



Figur 6: Nærmeste nabo, samlet bebyggelse, byzone og sommerhusområde

Der er ikke kumulation i forhold til lugt fra andre husdyrbrug i forhold til nærmeste naboer, lokalplanlagt område ved Sdr. Sejerslev eller byzone-/sommerhusområde, idet der ikke ligger husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg $\text{NH}_3\text{-N}$ pr. år inden for henholdsvis 100 m fra enkeltbeboelse uden landbrugspligt eller 300 m fra det lokalplanlagte område eller byzone-/sommerhusområde. I forhold til samlet bebyggelse udløst af Hjerpestedvej 3, så vurderes der at være kumulation med husdyrbruget på Hjerpestedvej 7. Vurderingen er foretaget ud fra kort for Jordbrugsanalyser⁵. Der er ikke udpeget nærmeste sommerhusområde, da nærmeste sommerhusområde ligger meget længere væk end nærmeste byzone.

Beregningerne viser at lugtgeneafstandene overholdes, samt at beskyttelsesniveauet for lugt dermed er overholdt, se nedenstående tabel.

⁵ <https://miljoegis.mim.dk/cbkort?profile=jordbrugsanalyse>

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Højervej 19	0	FMK	180	180	433,2	Ja
 Højervej 40	0	FMK	180	180	182,3	Ja
 Højervej 46	0	FMK	180	180	183,8	Ja
 Rosenborgvej 1	0	FMK	180	180	180,4	Ja
 Hjørpstedvej 3	1	NY	344,2	378,6	1241,2	Ja
 Lokalplanlagt til blandet bolig og er...	0	FMK	320	320	1860,2	Ja
 Sdr. Sejerslev, Emmerlev	0	FMK	569,2	569,2	2281,2	Ja

Konsekvenszone

Konsekvenszone: 814 m

Tabel 8: Beregning af lugt geneafstand til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone mv.

2.7 Øvrige emissioner og gener (B7)

De enkelte kilder til gener/forurening er beskrevet herunder. Der er 80-102 m fra den eksisterende og nye gyllebeholder til nabobeboelserne på Højervej 46 og Rosenborgvej 1 samt ca. 136 m fra den nye smågrisestald til Højervej 40. Der skal derfor være fokus på ikke at genere naboerne.

2.7.1 Støj (B7)

De største støjgener vil forekomme i forbindelse med transport af dyr, foder og gylle mv., foderindblæsning, ventilation, vask og udtørring af stalde, gyllepumpning og tømning, fyldning og oprøring af gyllebeholdere. De fleste aktiviteter er dog af begrænset varighed. Støjkilder fremgår af bilag 1.

Ventilationsafkastene på smågrisestalden forventes at blive et støjdæmpet system som fx Dynamic Multi-Step® ventilation fra Skov A/S. Med afstanden til naboerne vil støj fra ventilatorerne højst kunne høres på varme, helt vindstille dage. Miljøstyrelsens vejledende støjkrav vil blive overholdt.

Til- og frakørsel til husdyrbruget vil fortsat ske ad de eksisterende overkørsler til Højervej og Hjørpstedvej. Transporter af dyr, foder og en del af gyllen/det afgassede biomasse vil ske ad overkørslen til Hjørpstedvej. I gødningssæsonen vil der blive kørt via den overkørsel, der ligger nærmest den mark, der skal udbringes afgasset biomasse på.

Se punkt 2.7.6 i forhold til støj i forbindelse med transporter.

Transporter forbi naboer vil kunne høres, men adskiller sig ikke fra anden vejtransport.

2.7.2 Rystelser og vibrationer (B7)

Der kan eventuelt forekomme mindre rystelser i forbindelse med transporter til og fra husdyrbruget og internt på husdyrbruget. Der sker ingen ændringer i kilderne til rystelser og vibrationer på husdyrbruget med det ansøgte bortset fra etableringen af afhentningstanken. Kilder kan fx være ventilatorer, foderanlæg og mobile maskiner. Pga. afstanden til nærmeste naboer mv. vurderes eventuelle rystelser og vibrationer ikke at kunne genere naboerne.

2.7.3 Støv (B7)

Støv vil primært forekomme i forbindelse med transporter, hvor evt. jord på veje kan hvirvles op. Vejene ind til gyllebeholdere og stald er/vil blive asfalteret (se bilag 1). Tilsmudsede offentlige veje fejes ved behov.

Der vurderes ikke at være støvkilder, der vil kunne genere naboerne.

2.7.4 Lys (B7)

Belysningen i den nye smågrisestald bliver LED-belysning eller anden lavenergibelysning. Der er ingen udvendig belysning på husdyrbruget i dag. Der kommer belysning ved udleveringsrampen nord for stalden med nedadrettet belysning, så kun nærområdet oplyses. Belysningen bliver sensor- og timerstyret. Eventuelt opsættes pyntebelysning på gavle eller sider. Denne belysning vil i givet fald blive styret af et skumringsrelæ.

Der vil i begrænsede perioder kunne holde køretøjer med lyset tændt ved stalden, maskinhuset, laden, udleveringsrampen, foderrum, gyllebeholdere og afhentningstanken.

Det vurderes, at der ikke er belysning, der kan genere naboer pga. afstanden til naboer.

2.7.5 Skadedyr (B7)

Fluer vil blive bekæmpet med strømidler eller lignende ved behov. Med ugentlig udslusning og vask at stald-afsnit ca. hver 7. uge, forventes en bestand af rovfluer ikke at kunne opretholdes.

Rottebekæmpelsen sker via sikringsaftale med privat firma (Mortalin). Der er pt. opsat klapfælder for ca. hver 15 m. Aftalen vil blive revideret og det nødvendige antal kasser opsat. Når der er sket nedrivning og oprydning samt etableret lukkede bygninger, vil rotter få færre tilholdssteder.

Med bekæmpelse af fluer ved forekomst af disse samt bekæmpelse af rotter og mus vurderes der ikke at kunne opstå gener for naboer mv.

2.7.6 Transporter (B7)

Transport i forbindelse med husdyrbruget sker via overkørslerne til Højervej og Hjerpstedvej.

Tunge transporter sker primært i dagtimerne (6-18). Dog vil der kunne ske afhentning af smågrise en gang om ugen uden for dette tidsrum. Det er et eksternt firma, der står for afhentningen af smågrisene. Herudover kan der i forbindelse med transport og udbringning af gylle/afgasset biomasse køres uden for dette tidsrum.

Skønnet antal tunge transporter fremgår af tabellen herunder. Der er ikke kendskab til antal transporter mv. i forbindelse med kvægholdet.

Tunge transporter om året (en transport ind og ud betragtes som en samlet kørsel)	Antal/år Ansøgt drift
Indkørsel af foder (lastbil, kapacitet til 36 ton)	ca. 26
Indkørsel af smågrise fra Hjerpstedvej (traktor og vogn, kapacitet til ca. 400 stk.)	ca. 104
Frakørsel af smågrise (lastbil, kapacitet til ca. 800 stk.)	ca. 65
Udkørsel af gylle (traktor og gyllevogn/nedfælder, kapacitet til ca. 25 ton)	ca. 256

Transporter til/fra biogasanlæg (tankbil med kapacitet til ca. 38 ton)	ca. 169
Afhentning af døde dyr (lastbil)	ca. 52
Diverse sækkevarer (lastbil)	ca. 12
Afhentning af affald (lastbil)	ca. 12
Fyringsolie (lastbil)	maks. 2
I alt	ca. 698

Tabel 9: Skønnede antal transporter

Herudover vil der komme kørsel med personbiler (personale, dyrlæge, kontrollanter mv.) samt transporter i forbindelse med maskinhus og lade. Maskiner køres til opbevaring i maskinhuset, når de ikke benyttes til sæsonarbejde.

2.8 Reststoffer, affald og naturressourcer (B8)

Emnerne er beskrevet i efterfølgende afsnit 2.8.1-2.8.7.

Der er ikke registreret jordforurening på husdyrbrugets arealer.

Etablering af en ny tæt stald, gyllebeholder og afhentningstank vurderes ikke at kunne medføre negativ påvirkning af jordbund, jordarealer og vand, eller deres relative rigdom, forekomst, kvalitet eller regenereringskapacitet i området og dettes undergrund.

2.8.1 Døde dyr (B8)

Døde dyr vil blive opbevaret i plastikcontainere med låg, der vil blive sat ud til overkørslen til Hjerpstedvej umiddelbart før afhentning. Døde dyr vil blive tilmeldt til afhentning via app på mobiltelefonen. Daka vil afhente efterfølgende hverdag. Daka genanvender døde dyr til at fremstille bl.a. biobrændstof og biodiesel.

2.8.2 Affald (B8)

Der er fokus på at producere så lidt affald som muligt. Der er på nuværende tidspunkt aftale med Sejer og Sønnichsen A/S, som afhenter brændbart restaffald. Øvrigt affald køres direkte til Genbrugsplads eller tages pt med til Hjerpstedvej 7, hvor affaldet sorteres, opbevares og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med Tønder Kommunes affaldsregulativ. I forbindelse med etableringen af smågrisestalden vil aftalen med Sejer og Sønnichsen A/S blive revideret, så der indgås aftale om opbevaringsmateriale til og afhentning af øvrige relevante affaldsfraktioner.

Affaldstyperne fra husdyrbruget vil primært blive spraydåser, batterier, kanyler, medicinemballage, led/lystofrør, plast- og papemballage samt brændbart restaffald. Der forventes intet medicinaffald, da der normalt kun benyttes afmålte doseringer. Der er ikke og kommer ikke værksted. olieråvareopbevaring eller kemirum på husdyrbruget. Maskiner serviceres på eksternt værksted, hvorfor der ikke er affald i form af spildolie, oliebrændstoffilter eller blyakkumulatorer.

2.8.3 Olie- og kemikalier (B7 og B8)

Der er som beskrevet intet oplag af bekæmpelsesmidler eller olieråvarer. Der er registreret to nedgravede olietanke med usikker placering på ejendommen fra henholdsvis 1956 og 1959. Der er ikke kendskab til, om tankene stadig forefindes på ejendommen, eller der er blevet gravet op.

I forbindelse med den nye stald forventes opstillet et oliefyr med tilhørende overjordisk olietank i forrummet til stalden. Tanken forventes at blive på 1.200-1.800 l. Oliefyret skal kun benyttes, hvis øvrige varmekilder ikke er tilstrækkelige i vinterperioden.

Vaskemidler til stald vil blive opbevaret i forrummet. Der vil blive opbevaret maks. 50 l ad gangen.

2.8.4 Råvarer (B7)

Med hensyn til råvarer (foder, vand, hjælpemidler mv.) vil der ikke blive benyttet mere, end der er behov for.

Tørfoder til grisene vil blive opbevaret i de 3 fodersiloer til hver ca. 25 ton foder.

2.8.5 Energiforbrug (B8)

Den nye stald forventes at blive etableret med et jordvarmeanlæg og som beskrevet yderligere et oliefyr til supplerende opvarmning/nødopvarmning. Der vil i forbindelse med byggeansøgningen blive indsendt ansøgning om tilladelse til etableringen af jordvarmeanlægget. Det endvidere muligt, at der vil blive ansøgt om etablering af et gyllekølingsanlæg med køleslanger indstøbt i gyllekanalerne. Der er ikke taget endelig stilling hertil. Gyllekøling ikke er benyttet som virkemiddel til ammoniakreduktion i forbindelse med ansøgningen.

Der anvendes/vil blive anvendt el til belysning, ventilation, drift af varmeanlæg samt gyllepumpning mv.

Der vil endvidere blive benyttet olie til varmekanon ved udtørring af stald.

Nedenstående forbrug er skønnet af ansøger.

Type	Skønnet forbrug i efter ibrugtagning af smågrisestald
El	ca. 240.000-300.000 kWh afhængigt af behovet for markvanding
Fyrings- og diesel olie	maks. 2.500 l

Tabel 10: Energiforbrug

Som beskrevet vil al ny belysning blive LED-belysning eller anden lavenergibelysning.

2.8.6 Vandressourcen og vandforbrug (B8)

Husdyrbrugets bygninger og anlæg ligger inden for område med drikkevandsinteresser (almindelige, ikke særlige) men uden for områder med nitratfølsomme og sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområder, område med indsatsplaner for grundvand, BNBO-områder samt indvindingsopland til vandværk.

Vand kommer fra Sdr. Sejerslev Vandværk. Vand vil blive benyttet til drikkevand til dyr samt vask af stalde.

Nedenstående mængder er skønnet ud fra normtal.

Type	Skønnet forbrug i efter ibrugtagning af smågrisestald
Drikkevand til dyr, vask mv.	ca. 7.150 m ³

Tabel 11: Vandforbrug

Der kommer drikkenipler i foderautomaterne i stierne. Drikkevandssystemet vil blive eftersat dagligt, og eventuelle utætheder udbedres med det samme. Rengøring af smågrisestalden vil ske med vaskerobot samt eftervask med højtryksrenser og koldt vand.

2.8.7 Spildevand og restvand (B8)

Der kommer wc og bad i forbindelse med forrummet til staldanlægget. Spildevandet vil blive koblet til offentlig kloak.

Der påfyldes ikke marksprøjte på husdyrbruget.

Gylleledninger mv. fremgår af bilag 1.

Tagvand fra de eksisterende bygninger antages at ske via nedsivning enten i faskiner, direkte eller via nedsivningsgrøfter. Tagvandet fra den nye stald vil blive ledt til en faskine eller en ny lukket nedsivningsgrøft.

Regnvand fra de øvrige udvendige asfalterede og grusbelagte arealer løber ud på omgivende arealer, hvorfra det siver ned. Jordbundstypen omkring husdyrbruget er sandjord.

2.9 Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7)

Husdyrbrugets daglige tiltag for at begrænse forurening og gener er beskrevet under afsnittene 2.5-2.8.

De største ulykker, der kan forekomme på husdyrbruget, der kan give anledning til en akut forurening, er udslip af gylle/afgasset biomasse. Stalde, gyllekanaler, fortank og gyllebeholder er og bliver etableret med tætte og stabile bunde og sider, og der kommer tilstrækkelig opbevaringskapacitet til husdyrbrugets gylle (se afsnit 2.1.2). Gyllebeholderen er omfattet af beholderkontrollen og bliver kontrolleret løbende. Den nye gyllebeholder og afhentningstank vil ligeledes etableres som tætte tanke, og den nye beholder vil blive tilmeldt beholderkontrolordningen.

Skulle uheldet være ude og gyllebeholderen bryder sammen eller overfyldes ved en fejl, og gyllen løber ud på terrænet, vil gyllen lægge sig på det omgivende terræn. Ved gylleudslip vil gyllen kunne inddæmmes ved at skubbe jord op i mindre vold, hvorefter opsugning/bortgravning kan iværksættes. I maskinhuset står normalt en rendegraver, en frontlæsser eller lignende, der kan benyttes til at etablere jordvold. Hvis der er behov, vil der blive rekvireret en maskinstation til at hjælpe med opsugning og eventuel opgravning.

2.10 Klima

I forhold til klimaændringer er det især et ændret nedbørsmønster, der kan tænkes at påvirke husdyrbruget. Som beskrevet i afsnit 2.1.2 er der tilstrækkelig opbevaringskapacitet til rådighed, og gyllebeholdere forventes teltoverdækket, så der fremadrettet er ikke risiko for, at øget nedbør vil give anledning til overløb af gyllebeholder eller behov for at køre gylle ud under uhensigtsmæssige vejrforhold.

Nedenfor fremgår husdyrbrugets sårbarhed i forhold til nedbør, grundvandsstigning og vandstandsstigning fra vandløb og hav.

Nedbør

Figur 7 herunder fremgår de områder og bygninger, der kan blive påvirket ved værst tænkelige nedbørsmængde.

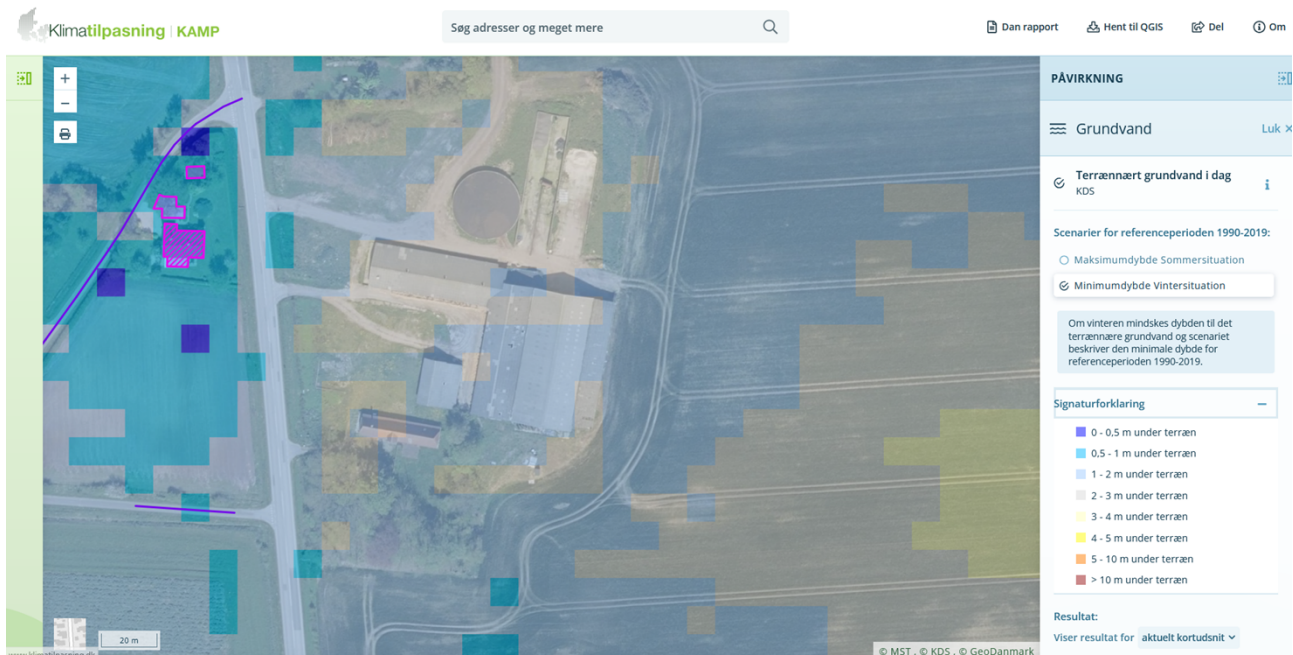
Der har så vidt vides ikke tidligere været problemer med oversvømmelser på husdyrbruget eller forurening som følge af store nedbørsmængder.



Figur 7: Områder der kan blive påvirket af nedbør. Kilde: kamp.klimatilpasning.dk

Grundvand

Af figur 8 fremgår det, at grundvandet omkring ejendommen står moderat højt i en højde på ca. 1-3 meter under terræn i vintersæsonen. Gyllebeholderen tømmes normalt ikke om vinteren. Gyllebeholderens sideelementer er gravet ca. 2 m ned under terræn. Så vidt vides har den eksisterende gyllebeholder ikke omfangsdræn og inspektionsbrønd, men det vil den nye gyllebeholder få. Inspektionsbrønden vil blive tjekket forud for bundtømning. Står grundvandet højere end gyllebeholderens bund, vil beholderen ikke blive tømt læn- gere end til grundvandsniveau.



Figur 8: Grundvandshøjde omkring husdyrbruget om vinteren. Kilde: kamp.klimatilpasning.dk

Vandløb og hav

Husdyrbruget ligger uden for område, der kan blive påvirket af hav- og vandløbsstigninger.

2.11 Forslag til egenkontrol (B7)

Ansøger har ingen forslag til vilkår om egenkontrol.

2.12 BAT-Ammoniakemission (B9)

Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at det vejledende BAT-krav for ammoniak overholdes.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1562	484	2046
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1512	484	1996
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	50
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 12: BAT-beregning

2.13 Grænseoverskridende virkninger (B10)

Der er knap 12 km til den dansk-tyske grænse i fugleflugt, hvorfor det vurderes, at der ikke kan forekomme grænseoverskridende virkninger.

2.14 Alternativer løsninger og 0-alternativet

Der er tale om en ansøgning om nedlæggelse af et kvæghold og etablering af et smågrisehold, der skal modtage grise fra ansøgers anden ejendom Hjerpstedvej. Som hovedregel skal ny bebyggelse foretages i tilknytning til eksisterende bebyggelse. Da der er nabobeboelser både nord, vest og syd for det eksisterende bygningssæt, vælges det at bygge øst for det eksisterende bygningssæt. Der er foretaget indledende beregninger for placeringen af stalden i forbindelse med screening af muligheder på husdyrbruget, men ingen af disse beregninger er gemt som dokumentation.

Det havde været oplagt at ansøge om flex, så der kan produceres både smågrise og slagtegrise i den nye stald, men dette kan ikke lade sig gøre uden lugtgrensning pga. lugtgeneafstandene til nabobeboelserne. Flex er derfor fravalgt.

I stalden anvendes ingen lugt- eller ammoniakreducerende teknologier, og der er heller ikke ønske om at indføre sådanne teknologier, da dette vil medføre øgede udgifter til investering og drift, uden at der kan genereres en væsentlig merindkomst.

Placeringen af den nye gyllebeholder er valgt så kørearealet, øst for den eksisterende gyllebeholder kan bevares. Den asfalterede plads benyttes ved høst og omlastning af kernemajs en gang om året, samt til opbevaring af maskiner i sæsonen. Hvis gyllebeholderen skulle placeres vest for den eksisterende gyllebeholder, ville den placeres tættere på nabobeboelser. Derfor er den nye gyllebeholder ansøgt med en placering vest for den tilbageblivende del af kvægstalden.

0-alternativet er, at husdyrbruget nedlægges helt, idet det eksisterende staldanlæg er ved at blive tømt for inventar.

2.15 Erhvervsmæssig nødvendighed

Ifølge Miljøstyrelsens vejledning til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal kommunen ved opførelse af ny bebyggelse vurdere, om byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugs-ejendom. Højervej 42 er noteret som Landbrugsejendom.

Miljøstyrelsen skriver i deres vejledning, at det er deres vurdering, at byggeri til brug for husdyrbrug i langt de fleste tilfælde vil være erhvervsmæssigt nødvendigt, bl.a. fordi landmanden som udgangspunkt ikke har interesse i at opføre byggeri, der ikke er nødvendigt for driften af husdyrbruget, men at det er et krav, at der foretages en konkret vurdering af den erhvervsmæssige nødvendighed. Selv hvis kommunen skulle vurdere, at der ikke er tale om erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri, betyder det ikke i sig selv, at byggeriet ikke kan godkendes. Eventuelt skal kommunen fastsætte yderligere vilkår til varetagelse af landskabshensyn, hvis det vurderes, at der er tale om byggeri af industrilignende karakter.

Som beskrevet skal der bygges en ny smågrisestald til de grise, der produceres på Hjerpstedvej 7. Alternativt vil grisene skulle sælges ved fravænningsvægt eller flyttes til et andet husdyrbrug, og ansøger vil gå glip af muligheden for en højere indtjening. Gyllebeholderen skal benyttes dels til afgangset biomasse til udbringning på ansøgers bedrifts arealer, samt til opbevaring af afgangset biomasse taget retur for gyllen fra den nye smågrisestald. Afhentningstanken skal benyttes, så biogasanlægget kan afhente frisk gylle fra stalden, når afgangspotentialet af gyllen er optimalt. Udvidelsen vurderes derfor at være erhvervsmæssigt nødvendige.

2.16 Oplysninger om konsulenten (A4)

Ansøgningen er udarbejdet af Cand.scient. Ulla Refshammer Pallesen, LandboSyd, som har arbejdet med landbrugets miljøforhold i mere end 22 år. Først i den kommunale enhed Sønderborg Områdets Miljøcenter og senere som miljørådgiver i landboforeningen Spiras (tidligere LandboSyd).

3. Screening af om projektet er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering (D1-3)

Projektet vurderes ikke at kunne medføre væsentlige virkninger på miljøet i relation til de kriterier, der er anført i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt D nr. 1 og 2, der omhandler projektets karakteristika og placering eller arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet under hensyn til projektets indvirkning på faktorer, der følger af § 4, stk. 8.

Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 63 punkt 3, skal husdyrbruget særkender beskrives. Det vurderes at denne ansøgning beskriver alle husdyrbrugets særkender.

I forhold til alle gener og emissioner vurderes afstanden til natur og nabobeboelser mv. at være så stor, at der ikke vil kunne forekomme væsentlige påvirkning af eller gener for omgivelserne. Som beskrevet i ansøgningen overholdes beskyttelsesniveauerne med hensyn til lugt og ammoniak.

På baggrund af ansøgningen vurderes det, at godkendelse af det ansøgte ikke vil kunne påvirke det omgivende miljøet væsentligt, og derfor vurderes ansøgningen ikke at være omfattet af kravet om miljøkonsekvensvurdering.

4. Konklusion

Sammenfattende vurderes det, at den ansøgte tilladelse, ikke vil medføre væsentlig direkte eller indirekte påvirkning af det omgivende miljø. Tønder Kommune kan ved fastsættelse af normale driftsvilkår for husdyrbruget fastholde husdyrbruget på de ansøgte tiltag, samt opsætte vilkår for indgreb såfremt husdyrbruget mod forventning medfører forøgede gener for omgivelserne.

Kvægholdet har været på ejendommen med det nuværende bygningssæt siden 1999, hvor BBR 9 er opført. Husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne i forhold til intensitet og kompleksitet og påvirkningernes sandsynlighed er derfor kendt af omgivelserne. Der vil ske ændringer som følge af overgangen til et smågrisehold, men dette vurderes ikke at give anledning til væsentlige ændrede forhold i forhold til omgivelserne. Med hus-

dyrbrugets størrelse og afstande til nærmeste nabobeboelser mv., vil husdyrbruget ikke kunne medføre gener for omgivelserne, hvilket ansøgningen også redegør for.

Når en gang husdyrbruget ophører, vil smågrisestalden og gyllebeholdere mv. kunne tømmes, rives ned og fjernes og arealet lægges ud som mark eller andet formål.

5. Bilag

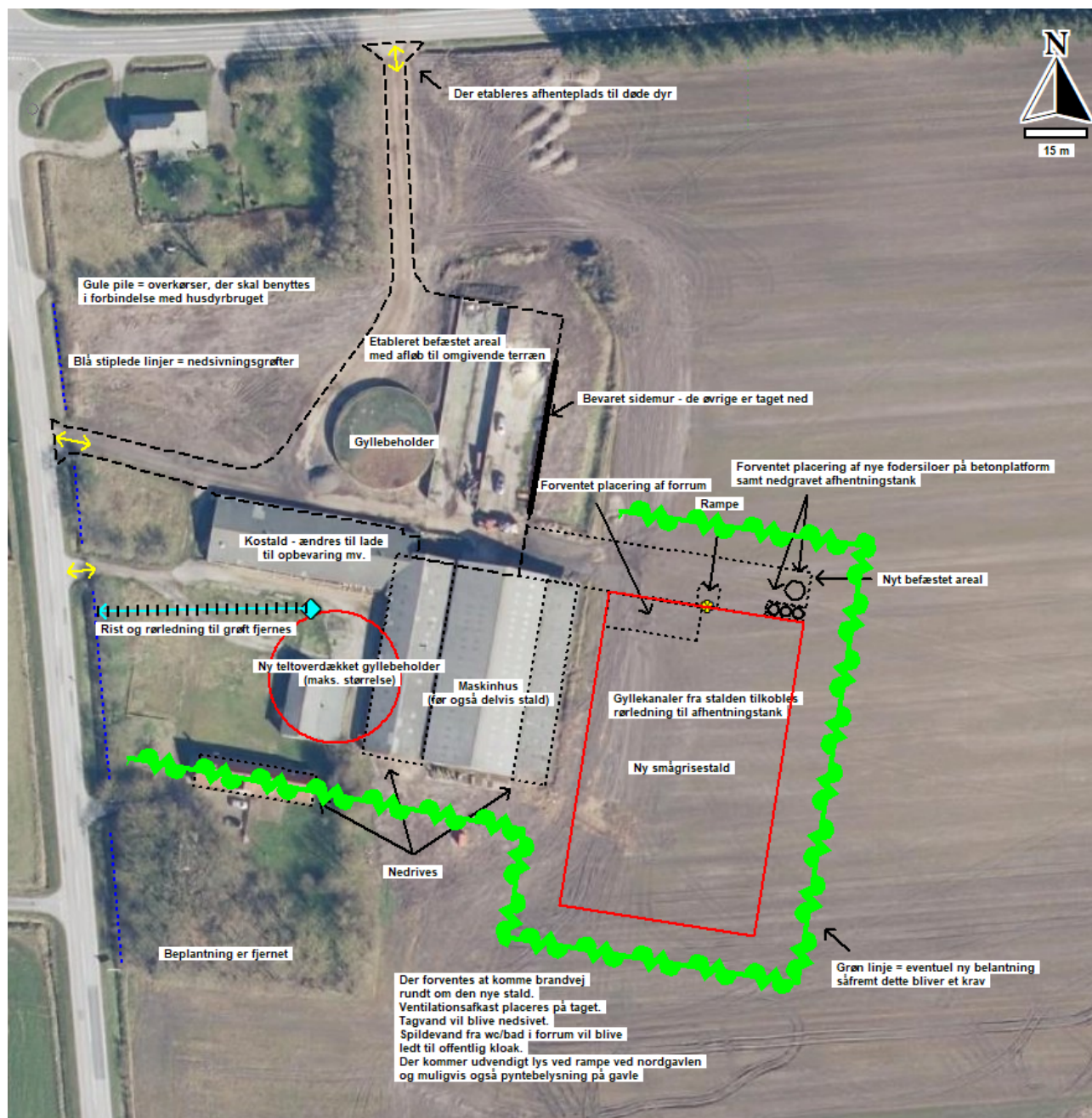
Bilag 1: Oversigtskort

Bilag 2: Opgørelse af produktionsarealer

Bilag 3: Mulig indretning af ny smågrisestald

Bilag 4: BBR oversigt for bygninger

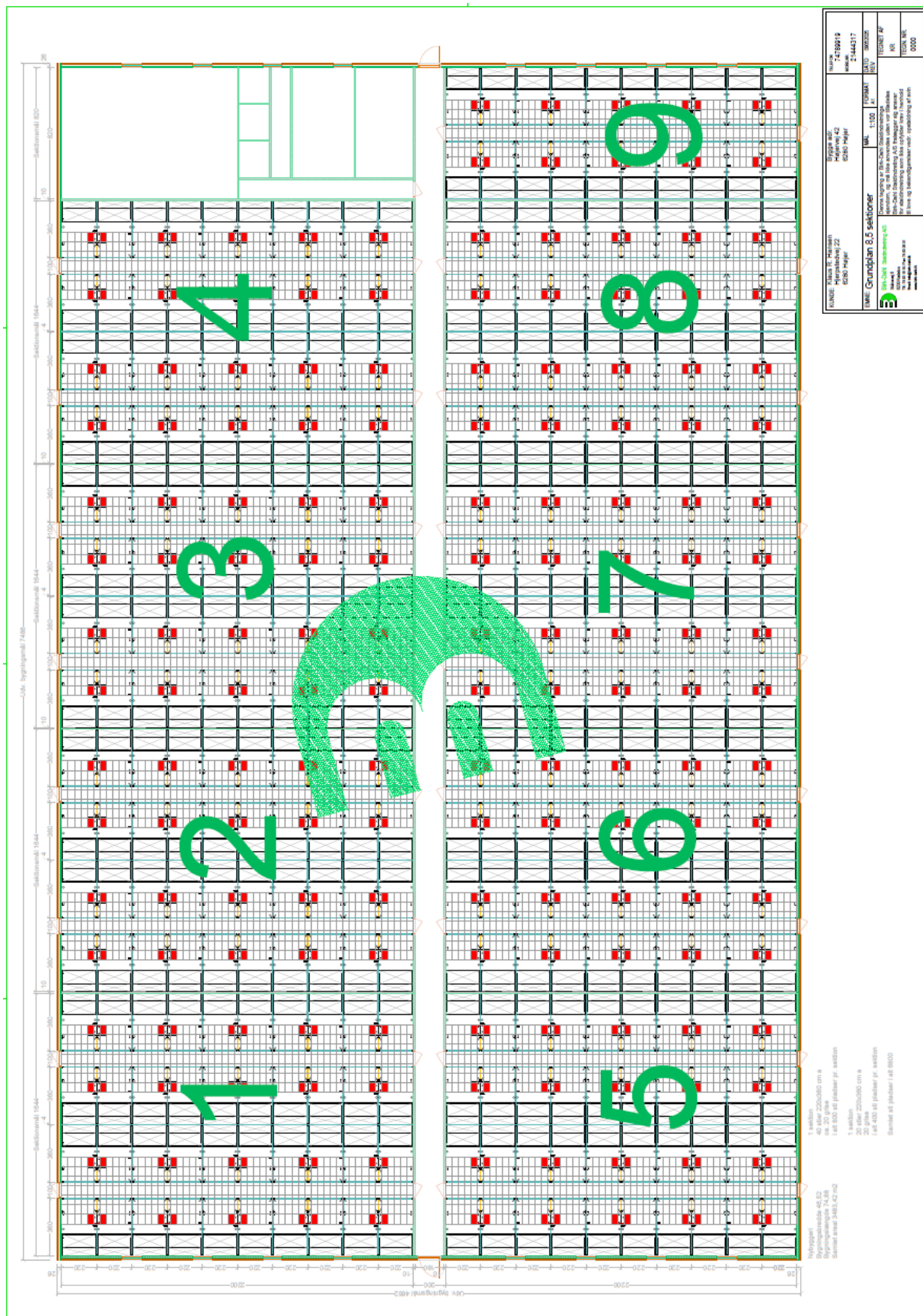
Bilag 1: Oversigtskort



Bilag 2: Opgørelse af produktionsarealer

Højervej 42	Dyre- og gultype nudrift	Dyre- og gultype ansøgt drift	Nyt Ansøgt Nudrift 8 års dr	Kommentarer
Stald	Dyre- og gultype nudrift	Dyre- og gultype ansøgt drift	Nyt Ansøgt Nudrift 8 års dr	Kommentarer
Ekisterende kvægstalde (BB) Måske, kuer og stude; Sengestald med sp	Bengites ikke	Bengites ikke	0	488 P.A. opnået ud fra staldtegnig fra Vebager; grundareal minus tankrum, gang, kalvestald, malkes, fodergang og nakkebomme
Ekisterende kvægstalde (BB) Måske, kuer og stude; Sengestald med sp	Bengites ikke	Bengites ikke	0	38 P.A. opnået ud fra staldtegnig fra Vebager og opløsning i tilsynsbrev
Ekisterende kvægstalde (BB) Måske, kuer og stude; Sengestald med sp	Bengites ikke	Bengites ikke	0	619 P.A. skønnet ud fra tegning på Vebager samt opløsning fra ansøger
Ny smågrisestald	Ikke optørt	Smågrise, Toklimastald, delvis spalteg	2700	Der har været 3 rækker senge og udevendig ædeplads mod vest - nakkebom antaget på 1 m
I alt			2700	0 Maksimale P.A. for smågrisestald
			1143	
Tegning fra Vebager for BBR8. Stalden er ifølge tegningerne med spaltes.				
Skitse fra Vebager for BBR8. Stalden er ifølge tegningerne med spaltes.				

Bilag 3: Mulig indretning af ny smågrisestald



Bilag 4: BBR oversigt for bygninger

Skift til det gamle OISOm OISLog ind

Højervej 42

6280 Højer

BFE-nummer: 8529421

Kommune: Tønder (0550)

Ejendomsstype: Samlet Fast Ejendom (SFE)

[Hent BBR-meddelelse](#)

[Se detaljeret visning](#)

r

Bygning 1: Stuehus til landbrugsejendom
Højervej 42, 6280 Højer
NEDRYMNING
Opførselsår: 1750 | 167 m²
Tagdækning: Betontagsten
[Se detaljeret visning](#)

f

Bygning 2: Garage (med plads til et eller to køretøjer)
Højervej 42, 6280 Højer
NEDRYMNING
Opførselsår: 1750 | 24 m²
Tagdækning: Betontagsten
[Se detaljeret visning](#)

s

Bygning 4: Stald til kvæg, får mv.
Højervej 42, 6280 Højer
NEDRYMNING
Opførselsår: 1974 | 206 m²
Tagdækning: Fibercement herunder asbest
[Se detaljeret visning](#)

s

Bygning 7: Stald til kvæg, får mv.
Højervej 42, 6280 Højer

Højervej

10 m

Se liste

© Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering

Cookie

Persondata

Tilgængelighedskontrol

OIS administreres af Udviklings- og Forekingsstyrelsen - en del af Skatteministeriet. Få hjælp på telefon: 33 34 89 40. Hvis der er spørgsmål til data eller lignende, så kontakt os på mail (ois@netcompany.com).